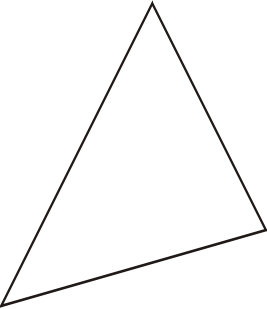
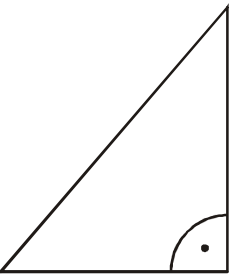
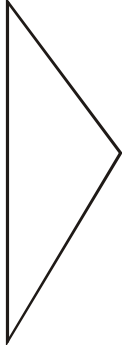


1.5.17 Úhelné opakování

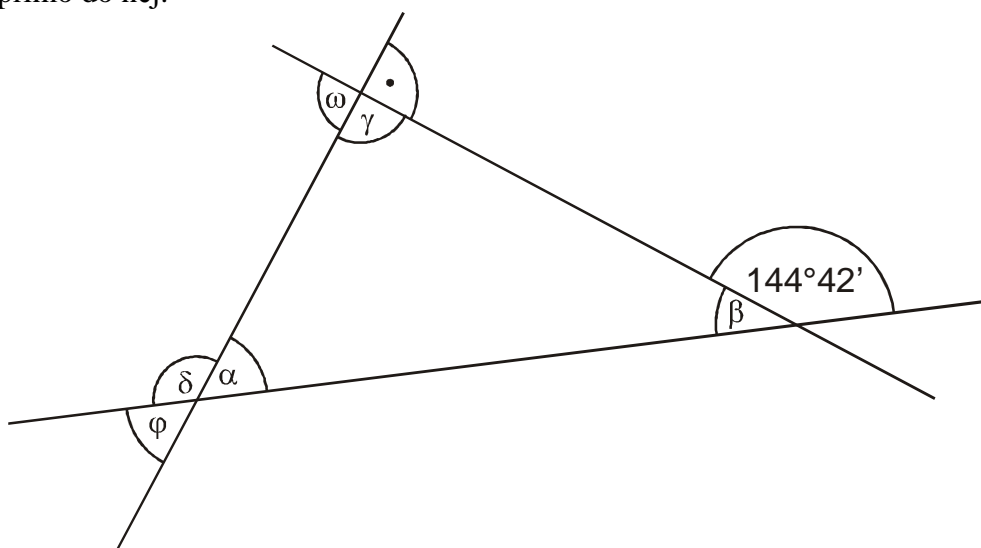
Rozdělení trojúhelníků podle velikosti vnitřních úhlů

ostroúhlý trojúhelník	pravoúhlý trojúhelník	tupoúhlý trojúhelník
		
Všechny vnitřní úhly jsou ostré.	Jeden vnitřní úhel je pravý.	Jeden vnitřní úhel je tupý.

Př. 1: Které z následujících vět jsou pravdivé?

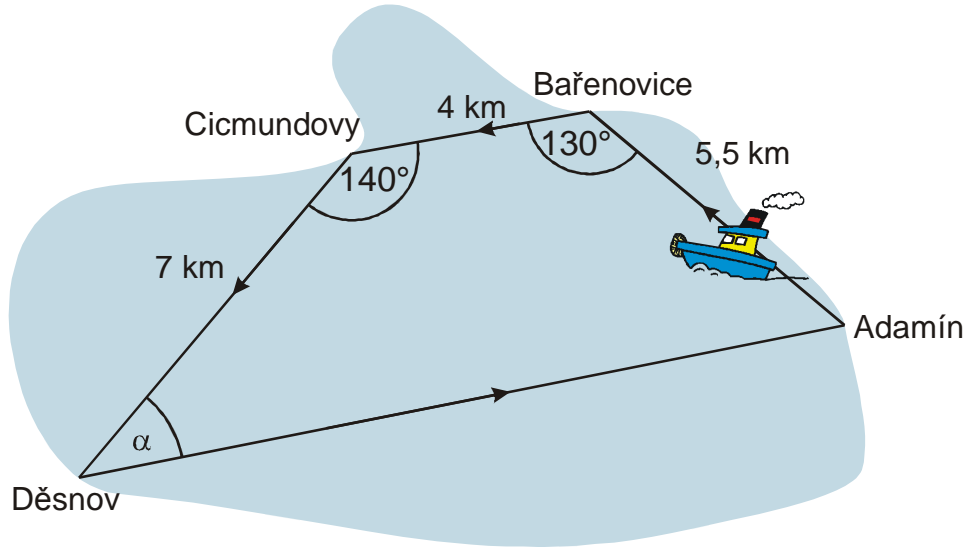
- Trojúhelník, který má ostrý vnitřní úhel je ostroúhlý.
- Trojúhelník, jehož největší úhel je pravoúhlý je pravoúhlý.
- Trojúhelník, jehož nejmenší úhel je tupý je tupoúhlý.
- Trojúhelník, jehož největší úhel je ostrý je ostroúhlý.

Př. 2: Dopočítej úhly vyznačené na obrázcích. Obrázek překresli do sešitu, hodnoty vepisuj přímo do něj.



Př. 3: Výletní parník má na jezeře naplánovanou trasu, která je zobrazena na obrázku. O jaký úhel se musí parník v Děsnově pootočit, aby se vrátil přímou cestou do výchozího bodu v Adamíně? Jakou při tom ujede vzdálenost? O jaký úhel se loď

musí otočit v Bařenovicích a v Cícmundovech?



Př. 4: Dopačítej úhly vyznačené na obrázcích.

